

产品供应: 思敏油品  
**SmartPhos P3358**  
**磷酸酯**  
**含磷添加剂**

## 典型规格

外观	琥珀色液体
比重@25	0.900 - 1.050
粘度@40 , cSt	200 - 350
磷含量, %wt	> 0.8
酸值, mgKOH/g	< 150
闪点 C.O.C., P <sub>B</sub> / P <sub>D</sub> , kg+	> 160 107 / 200

\*四球磨损试验; 5%添加剂于SN150中, 伺服马达在0.03s内达1500rpm (P<sub>B</sub>)及1760rpm (P<sub>D</sub>)

## 产品叙述

SMARTPHOS P3358 是一款多功能铜腐蚀抑制剂和抗磨添加剂，其主要用于纯油配方，也可在乳化油和半合成配方中使用。

SMARTPHOS P3358 具有优异的抗磨性能，与含硫添加剂共同使用具有协同作用。因此，将其加入配方中使用能有效提高产品抗磨性及工件光洁度。另外，在一些成型、拉伸、拉丝等配方中，如出现光洁度不够或者容易拉花、拉爆等情况，加入2-5% SMARTPHOS P3358 亦有非常明显的效果。

SMARTPHOS P3358 适合在重负荷配方中使用。它可以减少加工中产生的烟雾，有效改善工作环境，其建议加入量为1-2%。

当加工液中含有活性硫，SMARTPHOS P3358 在配方中可以作为铜铝腐蚀抑制剂使用。测试表示，当配方中加入约2%的SMARTPHOS P3358，铜腐蚀可以从4B提升到1A或1B。

应用	建议加入量, %wt
重负荷加工	2
活性硫配方	2

列印日期 : 21-01-26